Applicant Reexamin	(s) ati	Pat on	ent ı	ınder	-
NO NAME	Ξ				
Art Unit			7		-

BEST AVAILABLE COPY



Application/Control No.

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
•	Pastricted

i	Z	Non-Elected
	1.	Interference

_	
Α	Appeal
o	Objected

Claim Date Claim Date Claim Date Claim Date Claim Date Claim Date Claim Claim Date Claim Cla		•	L_					J			<u> </u>									Ľ						J
The color of the	CI	aim .	Τ-			-	Dat					ì	Ci	-1	_									1		_
51	- Ci		┝	Г	1		l	ř–		<u> </u>	_		Cit	1	-	Ι.	_		Jate	-	_			-	1.6	Ia
52 53 54 54 55 55 56 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Final	Original											Final	Original						,					Final	
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc						匚																		l		†
4 54 5 55 6 6 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 64 14 65 15 66 11 66 67 68 (19) 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 84 83 35 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 94 42 95 43 94 96 96			<u> </u>		<u> </u>	<u></u>			L	_																T
6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L_															I
G			_	_	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	_	_	<u> </u>				54	<u> </u>											I
7 58 9 59 10 60 11 62 12 62 62 63 13 64 15 65 66 67 11 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 78 28 79 30 31 31 81 32 82 33 84 35 85 35 86 37 88 39 89 90 90 44 94	<u> </u>	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			55	_		<u> </u>	<u> </u>	L	L_	L					1
S	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		(56.)) _		_	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>					1
\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u> _		ļ		<u> </u>			_			_					1
10	⊢	1 3	⊢		 	├	!	<u> </u>	_				<u> </u>	58	<u> </u>		_		_	_	<u> </u>	ļ	_			1
1	<u> </u>		⊢	-	├┈	├		⊢	⊢	⊢		1		29.	┡		 	L	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	4
11	-		┥		├	├	├	├	╢	├		ł			<u> </u>		-		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ł	<u> </u>	+
18			╁	\vdash	-	-	╢		-					62	┝	-		<u> </u>	\vdash	 	⊢	⊢		1	-	+
1		11	 	\vdash	┢	\vdash	一			┝	\vdash	-	· · ·		-			<u> </u> -	├	├	⊢	⊢		-		+
15	 		-	-	╁	┢	H	-		├	┢	ł	 		\vdash		-	-	-	├	┢	-	_	1		+
16			-	<u> </u>	t	t	H	\vdash	l-	┢		1					_	┢	┢	-	-	-	-			†
11 67 18 68 (19) 68 20 70 21 71 22. 72 23 73 24. 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30. 80 31. 81 32. 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42. 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			_		Г	T		\vdash	_			ĺ				\vdash		╁	-	-		_	_	1		†
19					Ī	T		Г				1				_		\vdash				_	-	1	_	†
(19) 69 70 21 70 71 22. 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 27 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 99		18			1	Г	П	Ī		Г		1				_		ऻ	Т		\vdash	\vdash		1	·	†
21 71 72 23 73 74 24 75 75 26 76 77 28 76 77 28 78 79 30 80 81 31 82 83 33 82 83 33 84 84 35 86 87 38 85 86 37 88 89 90 90 90 40 90 90 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 99 99 99 99					•							1					 -	┌	Г		Г			1		t
22 3 72 73 24 73 74 75 25 75 76 77 26 77 77 78 79 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 88 85 88 37 88 89 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 47 97 99 99 48 99 99 99]		70		Γ	٠.							l		†
23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 35 86 87 36 87 88 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99										_]				į										1
24. 74 25. 75 26. 76 27. 77 28. 78 29. 79 30. 80 31. 81 32. 83 33. 83 34. 84 35. 85 36. 86 37. 88 38. 88 39. 89 40. 90 41. 91 42. 92 43. 94 44. 94 45. 96 46. 96 47. 97 48. 98 49. 99			_		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>L</u>		<u> </u>						1									I
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_			L	73		L					匚	<u> </u>				
26 76 77 28 78 78 29 79 80 30 81 81 32 82 83 34 84 85 35 86 87 38 88 88 39 88 89 40 90 91 41 92 93 43 94 94 45 96 97 48 98 99		24.		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>				<u>_</u>	L	匚	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>			1
27 28 77 78 29 79 79 30 80 81 31 82 83 33 84 85 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 91 41 92 93 43 93 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			 —	<u> </u>	 			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	1
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 90 91 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	 	 —	⊢	⊢	₩		-		<u> </u>	1		76	<u> </u> _	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u> _			4
29 79 30 80 31 81 32 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			 		┢	⊬	⊢	├.	⊢		-	ł				<u> </u>	 	₩.	 	<u> </u>	⊢		<u> </u>	١.	<u> </u>	4
30 80 81	<u> </u>	20	 	\vdash	├	├	┢	-	\vdash	\vdash	-	ł	├─				<u> </u>	⊢		-	├─	 	 	ł		+
31· 81 32· 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 90 91 42. 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	\vdash	┢	╁	╁	\vdash	-	┢	1	}	-		-			├-	├	\vdash	├	-	╢	1		+
32	<u> </u>		╁	1	f	1	╁	╁─╴	┢		 	1	_		-	├─	-	-		-	├	-	╢	1	 	+
33		32.	╁		1	\vdash	\vdash	\vdash	 	1		1	_		\vdash	-	-	 	-	1	<u> </u>	-	\vdash	1	\vdash	†
36		333		Г	1	T	⇈	T			Г	1			┢	一	┱	T	\vdash	_	⇈		1	1		†
36		34	Π		ŀΤ	Ī	Π		Π	<u> </u>	П	1			T		┪	T	\vdash		⇈	-		1		†
36		35			Γ.						L]		85				Γ	\Box					1		1
38 88 89 90 90 91 41 92 92 93 93 94 94 94 95 96 96 96 97 98 98 99 99 99 99		35]		86]		1
90 91 42.9 43 43 44 45 45 46 46 47 48 48 49	L	37			\Box	L	Ŀ			Ĺ	L	ļ]		1
90 91 42.9 43 43 44 45 45 46 46 47 48 48 49	<u> </u>	<u>3</u> 8	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>]		88	_	<u> </u>	Ĺ		_	L	_		匚	1		1
42. 43 44 45 46 47 48 49	ļ.—		<u> </u>	<u> </u>	 		 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1			_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		1		1
42. 43 44 45 46 47 48 49		40	<u> </u>	-	 	 —	 —		-	! —		1	ļ	90		-	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	 	 	<u> </u>	1	<u> </u>	4
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	43	-	┝	+-	\vdash	⊢		 	 		1	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	├-	_	{	<u> </u>	4
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 '	42.7	1—	\vdash	\vdash	-	┼	⊢	-	├	\vdash	1		92	-	-	 	-	 −	\vdash	⊢	 	⊢	1	<u> </u>	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-	\vdash	\vdash	\vdash	╁─	1	╁	┼	┨	 		├-	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	{	 	+
46 96 47 97 48 98 49 99	-	45	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	t			1		94	\vdash	\vdash	-	-	├	\vdash	╁	\vdash	-	1	-	+
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	 	46	T	\vdash	1	1-	t^-	1	<u> </u>		 	1	 		Ė	-	-	1-	$^{+-}$	\vdash	╁	┢	\vdash	1	\vdash	†
48 98 99 99		47	\vdash	-	t	T	T	\vdash	T	<u> </u>	1-	1	 	97	\vdash	 -	-	1-	╁╌	┰	一	 	\vdash	1	\vdash	+
49 99 99			I^-		T	1	厂	_	 	\vdash	\vdash	1			 	\vdash	-	t^{-}	\vdash	 	I^-	-	 	1	\vdash	†
		49							1		1	1			Т	T		T	1		1	1	✝	1	<u> </u>	1
		50]		100	Γ	Τ	Π	Γ			Ī			1		†

CI	aim	Date										
	=											
Final	Original									-		
-	101	_	┝		_	-	_		_	_		
	102		┢	-	Н			_	_	┝		
	102 103	-	├		\vdash		Н		_	-		
	103		├		-	-				÷.		
	105	_	-		Н		_		_	_		
	100				-	_			_	_		
	106 107	_		⊢	Н		_	ļ	<u> </u>	_		
	107			-	_				<u> </u>	_		
	108			-	_			_		_		
-	109	_	 	H		_	_	\vdash	_	ļ.,,		
-	110	_	<u> </u>		_	_	_	_				
_	111	-	<u> </u>		\vdash	_		\vdash	_	L.		
	112 113		_			_		_	ļ.,			
	113	-	_		Ш			_	Щ			
	114 115	_				_	_	_		_		
	115	_	ļ			_	_					
<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>				Ŀ	<u> </u>		L.		
<u> </u>	117		_	<u> </u>		_		_				
<u> </u>	118	L.	<u> </u>	_				_		ļ.,		
	119			_								
	120 121		_					_				
<u> </u>	121		_			L.		L.	_			
	122 123	_	_			_						
	123	L	<u> </u>	_	_			_	_	<u> </u>		
	124	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	_	Ш	ļ		
-	125 126		_	_	\vdash		_		<u> </u>	<u> </u>		
}	120			_			_	_	<u> </u>	-		
-	127	_	\vdash		_	 -	_	H	<u> </u>	 		
ļ	128 129	┝	<u> </u>	┝	-		_		-	┡		
		_	ŀ	-	H	├	_	·				
}	130 131	\vdash	 	-		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	132				-		\vdash		\vdash	<u> </u>		
-	132	-		-	-		-	 		-		
	133 134				-			├	-	┝		
	134	⊢		┝	<u> </u>	_				-		
-	135		<u> </u>	├		<u> </u>	_		<u> </u>	_		
	136 137	 	├		-	-				-		
-	137	-	-	-	-		┝	-	-	-		
	138 139		├—	├—	<u> </u>	-		 		_		
-	140	\vdash	 	├				 		-		
-					-	-	\vdash	\vdash		 		
ļ	141	-		┢─	┢	-	-		-	\vdash		
-	143	┝	\vdash	 -	\vdash	╢	\vdash	\vdash		\vdash		
	144	\vdash	\vdash			-	┢	╁─	┢	-		
_	145	-	\vdash	 	 	 	\vdash	\vdash	-	-		
	146	 -	\vdash	\vdash	┢	H	\vdash	 	\vdash	-		
	147	\vdash		┢	 	 	-	\vdash	┢			
	148	\vdash	-	 		-	\vdash	-	-	H		
	149	-	IТ	 		Ι-	 		-			
	150	-	┢	_	-		一	1		T		
		_			_	_	•	_	۰			